

إجابات أسئلة مراجعة الدرس الأول

النباتات

السؤال الأول:

الفكرة الرئيسية: ما الفرق بين النباتات البذرية واللابذرية؟

- النباتات البذرية: تتكاثر بالبذور.
- النباتات اللابذرية: تتكاثر بالأبواغ.

السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- (ذات الفلقة): هي النباتات التي تتكون بذورها من جزءٍ واحدٍ.
- (النباتات البذرية): هي النباتات التي تتكاثر بالبذور.

السؤال الثالث:

أصنّف النباتات الآتية إلى ذوات الفلقة وذوات الفلقتين: (الحمص، القمح، الفول، الذرة، اللوز).

ذوات الفلقتين	ذوات الفلقة
الحمص، الفول، اللوز	القمح، الذرة

السؤال الرابع:

أفسّر سبب اهتمام الإنسان بالمحافظة على النباتات المختلفة.

بسبب أهمية النبات في حياته؛ فهو يستفيد منها مصدراً للغذاء، وصناعة الملابس، وصناعة الأثاث والأبواب، وصناعة الأدوية، وصناعة العطور، ومنظراً جمالياً للحدائق والمتنزهات.

السؤال الخامس:

أقارن بين بذور البرتقال وبذور الصنوبر، من حيث مكان تكونها.

- البرتقال: توجد البذور داخل الثمرة؛ لأنها من النباتات مغطاة البذور.
- الصنوبر: توجد البذور داخل المخاريط؛ لأنها من النباتات معرّاة البذور.

السؤال السادس:

التفكير الناقد: لماذا تُعدّ النباتات الركيّزة الأساسيّة للأنظمة البيئية؟

لأنها تشكل القاعدة الغذائية الرئيسة للكائنات الحية الأخرى، في السلاسل والشبكات الغذائية.

السؤال السابع:

أختار الإجابة الصحيحة. يُعدّ الصنوبر مثلاً على النباتات:

أ. اللابذرية.

ب. ذات الفلقة.

ج. ذات الفلقتين.

د. معرّاة البذور.